Inhalt des 337. Bandes

Seite

Donath, R. Qualitative und quantitative Bestimmungen der säurelöslichen Nucleotide der embryonalen Rattenleber 1

Bohley, P. und **Hanson, H.** Perfusionsversuche an autolysierenden Rattenlebern 16

Hanson, H. und **Bohley, P.** Enzymfreisetzung während der Perfusion autolysierender Rattenlebern . . 32

Mix, H. und **Wilcke, F.-W.** Neue aliphatische 2-Amino-3-hydroxysäuren, II 40

Logemann, W., Giraldi, P., Gagliardo, E. und **Tosolini, G.** Über die Stoffwechselprodukte des Benzoylcarbinols beim Menschen. (Zugleich VIII. Mitteilung über einige den Nebennierenrinden-Hormonen verwandte Verbindungen) 48

Granzer, E., Fuhrmann, G.-F. und **Ruhenstroth-Bauer, G.** Untersuchungen über die mit Neuraminidase abspaltbaren Neuraminsäurederivate aus Oberflächenmembranen normaler Leberzellen und Asciteshepatomzellen von Ratten 52

Horstmann, H.-J. Untersuchungen zum Stoffwechsel der Lungenschnecken, IV: β-Galaktosidase in den Embryonen von *Lymnaea stagnalis* 57

Ozon, R. und **Breuer, H.** Untersuchungen über den Stoffwechsel von Steroidhormonen bei Vertebraten, IV: Aromatisierung von Testosteron zu Östrogenen im Ovar des Frosches (*Rana temporaria*) . . . 61

Buddecke, E. und **Sziegoleit, M.** Isolierung, chemische Zusammensetzung und altersabhängige Verteilung von Mucopolysacchariden menschlicher Zwischenwirbelscheiben. 66

Kesselring, K. und **Siebert, G.** Eigenschaften einer Dinucleotid-Pyrophosphatase aus Rattennieren-Partikeln und Coenzym-Eigenschaften der Spaltprodukte Dihydronicotinamid-mononucleotid sowie Dihydronicotinamid-ribosid 79

Reinauer, H. und **Bruns, F. H.** Fluorometrische Bestimmung der hydrierten Pyridinnucleotide im menschlichen Blut 93

Heidemann, E. und **Rieß, W.** Die Veränderungen des Kollagens bei Entwässerung mit Aceton und die Konsequenzen dieser Veränderung für die Kollagenstruktur 101

Ludwig, H., Ewald, W. und **Róka, L.** Über die am Umbau von Tyrosin zu *p*-Hydroxy-phenylpyruvat beteiligten Transaminasen. 114

Stoffel, W. und **Ach, K.-L.** Der Stoffwechsel der ungesättigten Fettsäuren, II: Eigenschaften des kettenverlängernden Enzyms. Zur Frage der Biohydrogenierung der ungesättigten Fettsäuren 123

Weicker, H. und **Gräßlin, D.** Galaktosamin-Synthese aus Tagatose an Kieselgel-H in wäßrigem ammoniakalischem Milieu 133

Ausgegeben: August 1964

©

Copyright 1964 by Walter de Gruyter & Co., vormals G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, J. Guttentag, Verlagsbuchhandlung, Georg Reimer, Karl J. Trübner, Veit & Comp., Berlin 30. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe, der Herstellung von Mikrofilmen und der Übersetzung vorbehalten. Fotokopieren ist nur mit Genehmigung des Verlages zulässig. Es wird nur in einem Exemplar gestattet, wenn unter Angabe der vervielfältigten Seite 0,70 DM für die Seite, maximal 2,80 DM für den 16-seitigen Druckbogen an den Verlag gezahlt wird. Die Fotokopie hat einen Vermerk über den Hersteller und die Bezahlung der Lizenz zu tragen. Der Verlag erbittet monatliche Abrechnung und Überweisung der Beträge. Unberechtigtes Fotokopieren wird strafrechtlich verfolgt. — Printed in Germany — Archiv-Nr. 5810646 — Satz und Druck: Walter de Gruyter & Co., Berlin 30

Inhalt des 337. Bandes

Seite

Donath, R. Qualitative und quantitative Bestimmungen der säurelöslichen Nucleotide der embryonalen Rattenleber 1

Bohley, P. und **Hanson, H.** Perfusionsversuche an autolysierenden Rattenlebern 16

Hanson, H. und **Bohley, P.** Enzymfreisetzung während der Perfusion autolysierender Rattenlebern . . 32

Mix, H. und **Wilcke, F.-W.** Neue aliphatische 2-Amino-3-hydroxysäuren, II 40

Logemann, W., Giraldi, P., Gagliardo, E. und **Tosolini, G.** Über die Stoffwechselprodukte des Benzoylcarbinols beim Menschen. (Zugleich VIII. Mitteilung über einige den Nebennierenrinden-Hormonen verwandte Verbindungen) 48

Granzer, E., Fuhrmann, G.-F. und **Ruhenstroth-Bauer, G.** Untersuchungen über die mit Neuraminidase abspaltbaren Neuraminsäurederivate aus Oberflächenmembranen normaler Leberzellen und Asciteshepatomzellen von Ratten 52

Horstmann, H.-J. Untersuchungen zum Stoffwechsel der Lungenschnecken, IV: β-Galaktosidase in den Embryonen von *Lymnaea stagnalis* 57

Ozon, R. und **Breuer, H.** Untersuchungen über den Stoffwechsel von Steroidhormonen bei Vertebraten, IV: Aromatisierung von Testosteron zu Östrogenen im Ovar des Frosches (*Rana temporaria*) . . . 61

Buddecke, E. und **Sziegoleit, M.** Isolierung, chemische Zusammensetzung und altersabhängige Verteilung von Mucopolysacchariden menschlicher Zwischenwirbelscheiben. 66

Kesselring, K. und **Siebert, G.** Eigenschaften einer Dinucleotid-Pyrophosphatase aus Rattennieren-Partikeln und Coenzym-Eigenschaften der Spaltprodukte Dihydronicotinamid-mononucleotid sowie Dihydronicotinamid-ribosid 79

Reinauer, H. und **Bruns, F. H.** Fluorometrische Bestimmung der hydrierten Pyridinnucleotide im menschlichen Blut 93

Heidemann, E. und **Rieß, W.** Die Veränderungen des Kollagens bei Entwässerung mit Aceton und die Konsequenzen dieser Veränderung für die Kollagenstruktur 101

Ludwig, H., Ewald, W. und **Róka, L.** Über die am Umbau von Tyrosin zu *p*-Hydroxy-phenylpyruvat beteiligten Transaminasen. 114

Stoffel, W. und **Ach, K.-L.** Der Stoffwechsel der ungesättigten Fettsäuren, II: Eigenschaften des kettenverlängernden Enzyms. Zur Frage der Biohydrogenierung der ungesättigten Fettsäuren 123

Weicker, H. und **Gräßlin, D.** Galaktosamin-Synthese aus Tagatose an Kieselgel-H in wäßrigem ammoniakalischem Milieu 133

Ausgegeben: August 1964

©

Copyright 1964 by Walter de Gruyter & Co., vormals G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, J. Guttentag, Verlagsbuchhandlung, Georg Reimer, Karl J. Trübner, Veit & Comp., Berlin 30. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe, der Herstellung von Mikrofilmen und der Übersetzung vorbehalten. Fotokopieren ist nur mit Genehmigung des Verlages zulässig. Es wird nur in einem Exemplar gestattet, wenn unter Angabe der vervielfältigten Seite 0,70 DM für die Seite, maximal 2,80 DM für den 16-seitigen Druckbogen an den Verlag gezahlt wird. Die Fotokopie hat einen Vermerk über den Hersteller und die Bezahlung der Lizenz zu tragen. Der Verlag erbittet monatliche Abrechnung und Überweisung der Beträge. Unberechtigtes Fotokopieren wird strafrechtlich verfolgt. — Printed in Germany — Archiv-Nr. 5810646 — Satz und Druck: Walter de Gruyter & Co., Berlin 30

Seite

Ruttloff, H., Friese, R. und **Täufel, K.** Zur Spaltung und Resorption von Maltosehomologen im Dünndarm, I: Einwirkung von Darmfermenten auf Maltotriose 137

Knuppen, R., Behm, M. und **Breuer, H.** Biogenese von 6α-Hydroxyöstron in der Nebenniere 145

Oelkers, W. und **Dulce, H.-J.** Hemmung der Tryptophanoxygenase-Aktivität durch Sulfatester von Steroidhormonen 150

Knuppen, R. und **Breuer, H.** 15α-Hydroxylierung von Östron in der Nebenniere 159

Grimm, L. und **Graßmann, W.** Das enzymchemische Verhalten der Lysyl-Prolin-Bindung und der Lysyl-Hydroxyprolin-Bindung. Ein Beitrag zur Spezifität des Trypsins . 161

Józsa, L., Szederkényi, G., Perneczky, M. und **Lusztig, G.** Einfluß des Thyreotropins auf den Mucopolysaccharidgehalt der Aorta 172

Józsa, L., Szederkényi, G., Perneczky, M. und **Lusztig, G.** Einfluß des Thyreotropins auf den Mucopolysaccharidgehalt des retrobulbären Gewebes 176

Stalder, K., Stegemann, H. und **Bernhard, G.** Über die Isomerisierung von Hydroxyprolin 179

Fischer, W. und **Zapf, J.** Quantitative Bestimmung der Galaktose mittels Galaktoseoxydase aus *Dactylium dendroides*, I 186

Blech, W., Hanson, H., Hermann, P. und **Kleine, R.** Beeinflussung der Aktivität proteolytischer Gewebsenzyme in vivo, II: Peptidaseaktivität in Leber und Blutserum bei in-vivo-Autolyse eines Leberlappens an der Ratte 196

Blech, W., Hanson, H., Hermann, P. und **Kleine, R.** Beeinflussung der Aktivität proteolytischer Gewebsenzyme in vivo, III: Peptidaseaktivität in Niere und Blutserum

Seite

bei in-vivo-Autolyse einer Niere an der Ratte 211

Waldschmidt-Leitz, E. und **Bretzel, G.** Über Penicillinamidase. Reinigung und Eigenschaften 222

Seiler, N. und **Wiechmann, M.** Die fluorimetrische Bestimmung des Mezcalins und einiger β-Phenäthylamine 229

Strack, E. und **Kunze, D.** Über den Gehalt von Kreatin und Kreatinin in Organen der Ratte und ihre Ausscheidung im Harn nach Zufuhr von (—)-Carnitin 241

Kühn, K., Iwangoff, P., Hammerstein, F., Stecher, K., Durruti, M., Holzmann, H. und **Korting, G. W.** Untersuchungen über den Stoffwechsel des Kollagens, II: Der Einbau von [^{14}C]Glycin in Kollagen bei mit Prednison behandelten Ratten 249

Hecker, E. und **Nowoczek, G.** Zum Stoffwechsel und Wirkungsmechanismus der Östrogene, IV: *o*-Hydroxylierung von Tetralol-(6) und Östradiol-(17β) sowie Proteinmarkierung in Rattenlebermikrosomen in vitro 257

Stegemann, H., Vogt, W. und **Friedberg, K. D.** Über die Natur des Anaphylatoxins 269

Scholda, R., Billek, G. und **Hoffmann-Ostenhof, O.** Untersuchungen über die Biosynthese der Cyclite, V: Weitere Versuche über die Bildung der einzelnen Cyclite in Blättchen von *Trifolium incarnatum* 277

Niemer, H., Bucherer, H., Zeitler, H.-J. und **Stadler, E.** Über das „Nicotinblau" 282

Staudinger, H. und **Weis, W.** Reindarstellung und Kristallisation von Dehydro-L-ascorbinsäure 284

Werle, E., Hochstraßer, K., Trautschold, I. und **Leysath, G.** Wirkung von Thioglykolsäure auf Kininogen und Kininase 286

Alphabetisches Verzeichnis der Autorennamen

Ach, K.-L. s. Stoffel, W.
Behm, M. s. Knuppen, R.
Bernhard, G. s. Stalder, K.
Billek, G. s. Scholda, R.
Blech, W., Hanson, H., Hermann, P. und Kleine, R. 196, 211
Bohley, P. und Hanson, H. 16
Bohley, P. s. Hanson, H.
Bretzel, G. s. Waldschmidt-Leitz, E.
Breuer, H. s. Knuppen, R.
Breuer, H. s. Ozon, R.
Bruns, F. H. s. Reinauer, H.
Bucherer, H. s. Niemer, H.
Buddecke, E. und Sziegoleit, M. 66
Donath, R. 1
Dulce, H.-J. s. Oelkers, W.
Durruti, M. s. Kühn, K.
Ewald, W. s. Ludwig, H.
Fischer, W. und Zapf, J. 186
Friedberg, K. D. s. Stegemann, H.
Friese, R. s. Ruttloff, H.
Fuhrmann, G.-F. s. Granzer, E.
Gagliardo, E. s. Logemann, W.
Giraldi, P. s. Logemann, W.
Gräßlin, D. s. Weicker, H.
Granzer, E., Fuhrmann, G.-F. und Ruhenstroth-Bauer, G. 52
Graßmann, W. s. Grimm, L.
Grimm, L. und Graßmann, W. 161
Hammerstein, F. s. Kühn, K.
Hanson, H. und Bohley, P. 32
Hanson, H. s. Blech, W.
Hanson, H. s. Bohley, P.
Hecker, E. und Nowoczek, G. 257
Heidemann, E. und Rieß, W. 101
Hermann, P. s. Blech, W.
Hochstraßer, K. s. Werle, E.
Hoffmann-Ostenhof, O. s. Scholda, R.
Holzmann, H. s. Kühn, K.
Horstmann, H.-J. 57
Iwangoff, P. s. Kühn, K.
Józsa, L., Szederkényi, G., Perneczky, M. und Lusztig, G. 172, 176
Kesselring, K. und Siebert, G. 79
Kleine, R. s. Blech, W.
Knuppen, R., Behm, M. und Breuer, H. 145
Knuppen, R. und Breuer, H. 159
Korting, G. W. s. Kühn, K.
Kühn, K., Iwangoff, P., Hammerstein, F., Stecher, K., Durruti, M., Holzmann, H. und Korting, G. W. 249
Kunze, D. s. Strack, E.
Leysath, G. s. Werle, E.
Logemann, W., Giraldi, P., Gagliardo, E. und Tosolino, G. 48
Ludwig, H., Ewald, W. und Róka, L. 114
Lusztig, G. s. Jozsa, L.
Mix, H. und Wilcke, F.-W. 40
Niemer, H., Bucherer, H., Zeitler, H.-J. und Stadler, E. 282
Nowoczek, G. s. Hecker, E.
Oelkers, W. und Dulce, H.-J. 150
Ozon, R. und Breuer, H. 61
Perneczky, M. s. Józsa, L.
Reinauer, H. und Bruns, F. H. 93
Rieß, W. s. Heidemann, E.
Róka, L. s. Ludwig, H.
Ruhenstroth-Bauer, G. s. Granzer, E.
Ruttloff, H., Friese, R. und Täufel, K. 137
Scholda, R., Billek, G. und Hoffmann-Ostenhof, O. 277
Seiler, N. und Wiechmann, M. 229
Siebert, G. s. Kesselring, K.
Stadler, E. s. Niemer, H.
Stalder, K., Stegemann, H. und Bernhard, G. 179
Staudinger, H. und Weis, W. 284
Stecher, K. s. Kühn, K.
Stegemann, H., Vogt, W. und Friedberg, K. D. 269
Stegemann, H. s. Stalder, K.
Stoffel, W. und Ach, K.-L. 123
Strack, E. und Kunze, D. 241
Szederkényi, G. s. Józsa, L.
Sziegoleit, M. s. Buddecke, E.
Täufel, K. s. Ruttloff, H.
Tosolini, G. s. Logemann, W.
Trautschold, I. s. Werle, E.
Vogt, W. s. Stegemann, H.
Waldschmidt-Leitz, E. und Bretzel, G. 222
Weicker, H. und Gräßlin, D. 133
Weis, W. s. Staudinger, H.
Werle, E., Hochstraßer, K., Trautschold, I. und Leysath, G. 286
Wiechmann, M. s. Seiler, N.
Wilcke, F.-W. s. Mix, H.
Zapf, J. s. Fischer, W.
Zeitler, H.-J. s. Niemer, H.

Band 337 Heft 1—3

INHALT

Seite

Donath, R. Qualitative und quantitative Bestimmungen der säurelöslichen Nucleotide der embryonalen Rattenleber 1

Bohley, P. und **Hanson, H.** Perfusionsversuche an autolysierenden Rattenlebern 16

Hanson, H. und **Bohley, P.** Enzymfreisetzung während der Perfusion autolysierender Rattenlebern . . 32

Mix, H. und **Wilcke, F.-W.** Neue aliphatische 2-Amino-3-hydroxysäuren, II 40

Logemann, W., Giraldi, P., Gagliardo, E. und **Tosolini, G.** Über die Stoffwechselprodukte des Benzoylcarbinols beim Menschen. (Zugleich VIII. Mitteilung über einige den Nebennierenrinden-Hormonen verwandte Verbindungen) 48

Granzer, E., Fuhrmann, G.-F. und **Ruhenstroth-Bauer, G.** Untersuchungen über die mit Neuraminidase abspaltbaren Neuraminsäurederivate aus Oberflächenmembranen normaler Leberzellen und Asciteshepatomzellen von Ratten 52

Horstmann, H.-J. Untersuchungen zum Stoffwechsel der Lungenschnecken, IV: β-Galaktosidase in den Embryonen von *Lymnaea stagnalis* 57

Ozon, R. und **Breuer, H.** Untersuchungen über den Stoffwechsel von Steroidhormonen bei Vertebraten, IV: Aromatisierung von Testosteron zu Östrogenen im Ovar des Frosches (*Rana temporaria*) . . . 61

Buddecke, E. und **Sziegoleit, M.** Isolierung, chemische Zusammensetzung und altersabhängige Verteilung von Mucopolysacchariden menschlicher Zwischenwirbelscheiben 66

Seite

Kesselring, K. und **Siebert, G.** Eigenschaften einer Dinucleotid-Pyrophosphatase aus Rattennieren-Partikeln und Coenzym-Eigenschaften der Spaltprodukte Dihydronicotinamid-mononucleotid sowie Dihydronicotinamid-ribosid 79

Reinauer, H. und **Bruns, F. H.** Fluorometrische Bestimmung der hydrierten Pyridinnucleotide im menschlichen Blut 93

Heidemann, E. und **Rieß, W.** Die Veränderungen des Kollagens bei Entwässerung mit Aceton und die Konsequenzen dieser Veränderung für die Kollagenstruktur 101

Ludwig, H., Ewald, W. und **Róka, L.** Über die am Umbau von Tyrosin zu *p*-Hydroxy-phenylpyruvat beteiligten Transaminasen 114

Stoffel, W. und **Ach, K.-L.** Der Stoffwechsel der ungesättigten Fettsäuren, II: Eigenschaften des Kettenverlängernden Enzyms. Zur Frage der Biohydrogenierung der ungesättigten Fettsäuren 123

Weicker, H. und **Gräßlin, D.** Galaktosamin-Synthese aus Tagatose an Kieselgel-H in wäßrigem ammoniakalischem Milieu 133

Ruttloff, H., Friese, R. und **Täufel, K.** Zur Spaltung und Resorption von Maltosehomologen im Dünndarm, I: Einwirkung von Darmfermenten auf Maltotriose 137

Knuppen, R., Behm, M. und **Breuer, H.** Biogenese von 6α-Hydroxyöstron in der Nebenniere 145

Oelkers, W. und **Dulce, H.-J.** Hemmung der Tryptophanoxygenase-Aktivität durch Sulfatester von Steroidhormonen 150

Knuppen, R. und **Breuer, H.** 15α-Hydroxylierung von Östron in der Nebenniere 159

©

Copyright 1963 by Walter de Gruyter & Co., vormals G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, J. Guttentag, Verlagsbuchhandlung, Georg Reimer, Karl J. Trübner, Veit & Comp., Berlin 30. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der photomechanischen Wiedergabe, der Herstellung von Mikrofilmen und der Übersetzung vorbehalten. Fotokopieren ist nur mit Genehmigung des Verlages zulässig. Es wird in nur einem Exemplar gestattet, wenn unter Angabe der vervielfältigten Seite 0,70 DM für die Seite, maximal 2,80 DM für den 16-seitigen Druckbogen an den Verlag gezahlt wird. Die Fotokopie hat einen Vermerk über den Hersteller und die Bezahlung der Lizenz zu tragen. Der Verlag erbittet monatliche Abrechnung und Überweisung der Beträge. Unberechtigtes Fotokopieren wird strafrechtlich verfolgt. — Printed in Germany — Archiv-Nr. 5810646 — Satz und Druck: Walter de Gruyter & Co., Berlin 30

Ausgegeben: 3. August 1964

Band 337 Heft 4—6

INHALT

Seite

Grimm, L. und **Graßmann, W.** Das enzymchemische Verhalten der Lysyl-Prolin-Bindung und der Lysyl-Hydroxyprolin-Bindung. Ein Beitrag zur Spezifität des Trypsins . 161

Józsa, L., Szederkényi, G., Perneczky, M. und **Lusztig, G.** Einfluß des Thyreotropins auf den Mucopolysaccharidgehalt der Aorta 172

Józsa, L., Szederkényi, G., Perneczky, M. und **Lusztig, G.** Einfluß des Thyreotropins auf den Mucopolysaccharidgehalt des retrobulbären Gewebes 176

Stalder, K., Stegemann, H. und **Bernhard, G.** Über die Isomerisierung von Hydroxyprolin. 179

Fischer, W. und **Zapf, J.** Quantitative Bestimmung der Galaktose mittels Galaktoseoxydase aus *Dactylium dendroides*, I. 186

Blech, W., Hanson, H., Hermann, P. und **Kleine, R.** Beeinflussung der Aktivität proteolytischer Gewebsenzyme in vivo, II: Peptidaseaktivität in Leber und Blutserum bei in-vivo-Autolyse eines Leberlappens an der Ratte 196

Blech, W., Hanson, H., Hermann, P. und **Kleine, R.** Beeinflussung der Aktivität proteolytischer Gewebsenzyme in vivo, III: Peptidaseaktivität in Niere und Blutserum bei in-vivo-Autolyse einer Niere an der Ratte 211

Waldschmidt-Leitz, E. und **Bretzel, G.** Über Penicillinamidase. Reinigung und Eigenschaften 222

Seiler, N. und **Wiechmann, M.** Die fluorimetrische Bestimmung des Mezcalins und einiger β-Phenäthylamine 229

Strack, E. und **Kunze, D.** Über den Gehalt von Kreatin und Kreatinin in Organen der Ratte und ihre Ausscheidung im Harn nach Zufuhr von (—)-Carnitin. 241

Kühn, K., Iwangoff, P., Hammerstein, F., Stecher, K., Durruti, M., Holzmann, H. und **Korting, G. W.** Untersuchungen über den Stoffwechsel des Kollagens, II: Der Einbau von [^{14}C]Glycin in Kollagen bei mit Prednison behandelten Ratten 249

Hecker, E. und **Nowoczek, G.** Zum Stoffwechsel und Wirkungsmechanismus der Östrogene, IV: *o*-Hydroxylierung von Tetralol-(6) und Östradiol-(17β) sowie Proteinmarkierung in Rattenlebermikrosomen in vitro 257

Stegemann, H., Vogt, W. und **Friedberg, K. D.** Über die Natur des Anaphylatoxins 269

Scholda, R., Billek, G. und **Hoffmann-Ostenhof, O.** Untersuchungen über die Biosynthese der Cyclite, V: Weitere Versuche über die Bildung der einzelnen Cyclite in Blättchen von *Trifolium incarnatum*. . . . 277

Niemer, H., Bucherer, H., Zeitler, H.-J. und **Stadler, E.** Über das „Nicotinblau" 282

Staudinger, H. und **Weis, W.** Reindarstellung und Kristallisation von Dehydro-L-ascorbinsäure 284

Werle, E., Hochstraßer, K., Trautschold, I. und **Leysath, G.** Wirkung von Thioglykolsäure auf Kininogen und Kininase 286

Copyright 1964 by Walter de Gruyter & Co., vormals G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, J. Guttentag, Verlagsbuchhandlung, Georg Reimer, Karl J. Trübner, Veit & Comp., Berlin 30. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe, der Herstellung von Mikrofilmen und der Übersetzung vorbehalten. Fotokopieren ist nur mit Genehmigung des Verlages zulässig. Es wird nur in einem Exemplar gestattet, wenn unter Angabe der vervielfältigten Seite 0,70 DM für die Seite, maximal 2,80 DM für den 16-seitigen Druckbogen an den Verlag gezahlt wird. Die Fotokopie hat einen Vermerk über den Hersteller und die Bezahlung der Lizenz zu tragen. Der Verlag erbittet monatliche Abrechnung und Überweisung der Beträge. Unberechtigtes Fotokopieren wird strafrechtlich verfolgt. — Printed in Germany — Archiv-Nr. 5810646 — Satz und Druck: Walter de Gruyter & Co., Berlin 30

Ausgegeben: 28. August 1964